

1) Оптическая ось



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 1.00 m, PUR

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

#### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	G05
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

#### Mechanical data

Крепление	Диаметр 5,0 мм
Размеры	$\varnothing 5 \times 12$ мм

#### Optical data

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	660 nm
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	$\varnothing 14$ mm при 50 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

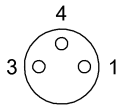
#### Range/Distance

Дальность действия	0...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 mm

## Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90 % отражение, осевое приближение.  
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector Drawings



## Opto Symbols

